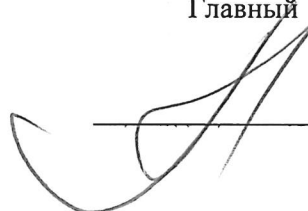




Филиал ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго»

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора –
Главный инженер филиала

 / А.Ю. Митюхин/
04.06.2026г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на Техническое обслуживание и проверка контрольных устройств (тахографов)
(наименование услуг)

филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго»

Лот № 3000621

Калугаэнерго

2026

Техническое задание на выполнение услуг

Предмет закупки:

«Техническое обслуживание и проверка контрольных устройств (тахографов)» филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго».

1. Общая часть

1.1. Техническое обслуживание, установка, активация цифровых тахографов с блоком СКЗИ производится с целью поддержания в исправном состоянии установленного оборудования и соответствия автотранспортной техники филиала «Калугаэнерго» требованиям Приказа Минтранса России от 28.10.2020 года № 440 «Об утверждении требований к тахографам, устанавливаемым на транспортные средства, категорий и видов транспортных средств, оснащаемых тахографами, правил использования, обслуживания и контроля работы тахографов, установленных на транспортные средства».

2. Требования к месту выполнения услуг:

2.1. Оказание услуг производится на местах базирования транспортных средств, закрепленных за участками службы МИТ Заказчика находящимися по адресам:

Кировский участок службы МИТ – 249441, Калужская обл., г. Киров, ул. Жмакина, д.26;

Обнинский участок службы МИТ – 249038, Калужская обл., г. Обнинск, Киевское шоссе, 108 км;

Калужский участок службы МИТ – 248009, г. Калуга, ул. Грабцевское шоссе, д.35;

Калужский городской участок службы МИТ – 248002, г. Калуга, ул. С. Щедрина, д.78.

2.2. В случае необходимости, исполнитель производит демонтаж и доставку оборудования в место проведения услуг собственными силами.

3. Требования к срокам выполнения услуг:

3.1. Срок выполнения услуг: - с момента подписания договора - **31.07.2027г.**

3.2. Исполнитель обязан приступить к выполнению услуг в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения Заявки, время начала и продолжительность проведения услуг согласовываются Сторонами дополнительно.

4. Требования к выполнению услуг:

4.1. С целью обеспечения работоспособности цифровых тахографов, в случае сбоев в его работе, осуществляется комплекс технических и регламентных мероприятий, направленных на восстановление его исправного состояния.

4.2. Услуги по замене блока СКЗИ, техническому обслуживанию, установке и сопутствующему ремонту цифровых тахографов должны проводиться на основании Заявки, составленной уполномоченным представителем Заказчика.

4.3. Техническое обслуживание оборудования осуществляется Исполнителем непосредственно на ТС Заказчика.

4.4. Исполнитель обеспечивает выполнение услуг, указанных в Заявке на выполнение услуг, в полном объеме с надлежащим качеством;

4.5. Все запасные части и материалы, используемые при выполнении работ, должны соответствовать требованиям завода изготовителя оборудования. Использование запасных частей и материалов, бывших в употреблении, не допускается.

4.6. Исполнитель принимает на себя обязательства по своевременному обеспечению запасными частями и материалами под планируемые услуги и несет ответственность за их качество.

4.7. Исполнитель должен согласовать с Заказчиком тип и характеристики используемых запасных частей и материалов до выполнения услуг по их монтажу.

4.8. Исполнитель обязан иметь сервисный склад, позволяющий заменять неисправное оборудование в

минимально короткие сроки.

4.9. По завершению услуг на, специалист Исполнителя и ответственный представитель Заказчика проводят оперативный контроль качества выполняемых услуг. При сдаче выполняемых услуг Исполнитель предоставляет акты выполненных услуг (в двух экземплярах, по одному каждой из сторон), в которых указывается перечень выполненных услуг и использованных при выполнении услуг материалов. Обнаруженные при приемке услуг отступления и замечания исполнитель устраняет за свой счет.

4.10. По завершению приемки выполненных услуг специалист Исполнителя и ответственный представитель Заказчика заполняют заказ-наряд (в двух экземплярах, по одному каждой из сторон), в котором указывают выполненные услуги, перечень использованного оборудования и расходных материалов, в соответствии с Приложением №1.

4.11. В случае, если в процессе оказания услуг по техническому обслуживанию цифровых тахографов, Исполнителем будет определено, что какой-либо из элементов является неисправным, производится замена на новый элемент, предоставляемый Заказчиком, из ЗИП-комплекта. В случае отсутствия необходимого оборудования в ЗИП комплекте Заказчика, Исполнитель производит замену на имеющееся оборудование из собственного подменного фонда, а его стоимость включается в стоимость оказанных услуг.

4.12. В техническое обслуживание цифровых тахографов на транспортных средствах Заказчика, входят услуги, запчасти и оборудование, перечисленные в Приложении № 1 к настоящему Техническому заданию,

4.13. Все услуги Исполнитель может выполнять с использованием как своих материалов, так и материалов Заказчика.

4.14. Услуги по техническому обслуживанию цифровых тахографов Заказчика должны производиться в соответствии с требованиями:

- Приказа Минтранса России от 28.10.2020 года № 440 «Об утверждении требований к тахографам, устанавливаемым на транспортные средства, категорий и видов транспортных средств, оснащаемых тахографами, правил использования, обслуживания и контроля работы тахографов, установленных на транспортные средства»;

- Приказа ФСБ РФ от 09.02.2005 №66 (ред. от 12.04.2010) "Об утверждении Положения о разработке, производстве, реализации и эксплуатации шифровальных (криптографических) средств защиты информации (Положение ПКЗ-2005), утвержденным приказом ФСБ России от 9 февраля 2005г. №66 (зарегистрирован Минюстом России 3 марта 2005 г., регистрационный № 6382);

4.15. Состав и технология услуг, по техническому обслуживанию цифровых тахографов, должны соответствовать требованиям технической документации организации - изготовителя, установленного на транспортное средство оборудования.

4.16. При выполнении услуг должны быть обеспечены требования правил противопожарного режима РФ.

4.17. Всё используемое оборудование устанавливается, подключается, настраивается и проверяется в соответствии с технической документацией заводов изготовителей устройства и требований действующих нормативных документов.

4.18. В случае невозможности ТО цифровых тахографов на месте, Исполнитель выполняет его на своих площадях, на своем оборудовании.

5. Требования к Исполнителю.

5.1. Наличие уведомления Федерального бюджетного учреждения «Агентство автомобильного транспорта» об учёте исполнителя в перечне мастерских, осуществляющих деятельность по установке, проверке, техническому обслуживанию и ремонту тахографов с присвоением регистрационного номера РФ и зарегистрированных на территории Калужской области .

5.2. Наличие действующих лицензий ФСБ России на осуществление деятельности по распространению шифровальных (криптографических) средств, оказанию услуг в области шифрования информации, техническому обслуживанию шифровальных (криптографических) средств с указанием места выполнения услуг на территории Калужской области.

5.3. Наличие необходимого инструмента, приспособлений, приборов, оборудования и механизмов для

Ориентировочный перечень видов выполняемых услуг, запчастей и оборудования

№	Наименование видов выполняемых услуг	Ед.изм.	Количество	Цена руб. (без НДС)	Стоимость руб. (без НДС)
1	Монтаж тахографа (с подключением к тахографу датчика скорости и спидометра)	шт.	5		
2	Калибровка тахографа	шт.	5		
3	Активация НКМ (СКЗИ) тахографа	шт.	4		
4	Замена/установка датчика скорости (импульсов) с прокладкой кабеля датчика	шт.	1		
5	Замена/установка спидометра	шт.	1		
6	Подключение питания тахографа к АКБ (протяжка кабеля в кабину)	шт.	1		
7	Замена/установка монтажного короба для тахографа	шт.	1		
8	Диагностика неисправности тахографа	шт.	1		
9	Предоставление подменного тахографа взамен неработающего тахографа (для Атол не включая неисправность НКМ(СКЗИ)), в остальных случаях не предусмотрено	шт.	1		
10	Демонтаж тахографа	шт.	1		
11	Замена разъема, колодки, предохранителя	шт.	1		
12	Восстановление обрыва кабеля	шт.	1		
13	Замена антенны GPS/GSM	шт.	2		
14	Обновление ПО тахографа Континентал Аутомотив Рус DTSC 3283	шт.	6		
15	Выгрузка данных с карты тахографа	шт.	1		
16	Восстановление Пин/Пак кода для карты тахографа	шт.	1		
17	Выезд специалиста	км	5		
18	Ложный выезд специалиста	шт.	1		
19	Метрологическая поверка тахографа	шт.	1		
Запчасти и оборудование					
1	Датчик скорости импульсный отечественный (МАЗ, КАМАЗ, ПАЗ, ГАЗ и т.п.)	шт.	1		
2	Спидометр отечественный цифровой в ассортименте	шт.	1		
3	Кабель для датчика скорости	шт.	1		
4	Кабель для подключения АКБ	шт.	1		
5	Кабель для монтажа тахографа	шт.	1		
6	Антенна ГЛОНАСС (FAKRA-C)	шт.	1		
7	Батарея литиевая (с заменой)	шт.	9		
8	Блок НКМ(СКЗИ) тахографа (с заменой)	шт.	8		
9	Тахограф Атол DRIVE SMART	шт.	2		
	Итого без НДС				
	НДС __%				
	Итого с НДС				